



Guido Plaza Pastén

Cargo: Director del Magister en Oceanografía y Académico

Escuela de Ciencias de Mar, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Su interés en investigación se centra en la Esclero-cronología de organismos acuáticos, disciplina que estudia los patrones físicos y químicos en bandas de crecimientos registrados en estructuras calcificadas, tales como exoesqueletos de corales, conchas de moluscos, otolitos, estatolitos, escamas, huesos operculares, vértebras, entre otras. Estas estructuras registran no sólo los cambios de edad y crecimiento, sino también la influencia de forzantes ambientales y antrópicos, permitiendo reconstruir los rasgos de la historia de vida de organismos acuáticos, a diferentes escalas espaciales y temporales. También su interés en investigación se orienta al estudio de estrategias reproductivas de peces y otros organismos marinos.

Más información

Avenida Universidad 330, Curauma, Valparaíso, Chile; Email: guido.plaza@pucv.cl; <https://www.researchgate.net/profile/Guido-Plaza>